



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE



# Optimisation de ses consommations électriques?

## Webinaire du 20 février 2025 - 13h

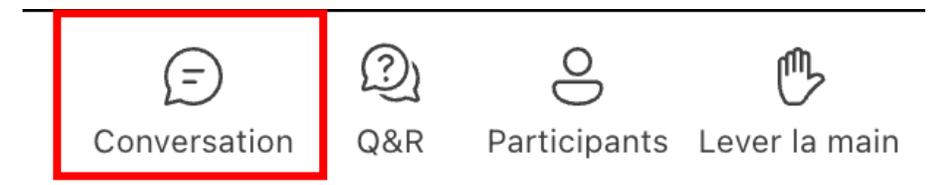
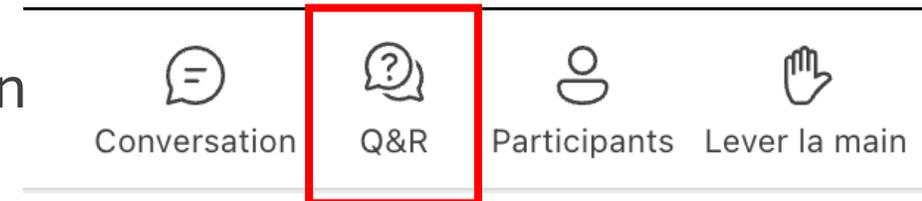
### Intervenants :

François TAVERNIER – Responsable d'études techniques Enerbioflex

Thomas FILIATRE – Chargé de projets méthanisation SOLAGRO

# Quelques règles pour le webinaire

- Avant de commencer le webinaire, penser à actualiser vos **Prénom, NOM et Structure** pour être mieux identifié lors des échanges
- Audio
  - Seuls les intervenants peuvent prendre la parole
  - Vous pouvez adresser vos questions et remarques par écrit
- Poser une question aux intervenants
  - Utilisez l'interface « Q&R » en haut de l'écran
  - Limitez vos questions à 1 ou 2
- Signaler un problème technique
  - Utilisez l'interface « Conversation » en haut de l'écran



L'ensemble des éléments présentés aujourd'hui seront mis en ligne dans les jours qui viennent sur le site :

[www.methabfc.fr](http://www.methabfc.fr)



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ



# Optimisation de ses consommations électriques?

## Webinaire du 20 février 2025 - 13h

### Intervenants :

François TAVERNIER – Responsable d'études techniques Enerbioflex  
Thomas FILIATRE – Chargé de projets méthanisation SOLAGRO

# Programme

- Présentation d'Enerbioflex
- Point actualités facture
  - Actualité énergie
  - Point procédure exonération de taxe
  - Augmentation du prix de la TURPE
- Cas concret d'économie d'énergie après audit
- Temps de réponse aux questions

# WEBINAIRE METHABFC



Une marque du groupe **JE2D** 



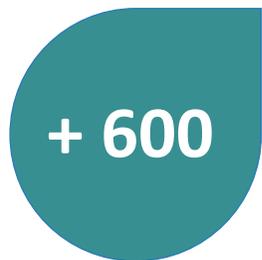


# QUI SOMMES-NOUS ?

Spécialistes des activités rurales depuis près de huit ans dans **l'ingénierie** et le conseil en efficacité **énergétique**, nous proposons un accompagnement de proximité, sur mesure, pour répondre aux besoins spécifiques de **votre transition énergétique**.



DE LA FILIÈRE  
ACCOMPAGNÉE



AGRICULTEURS  
NOUS FONT  
CONFIANCE



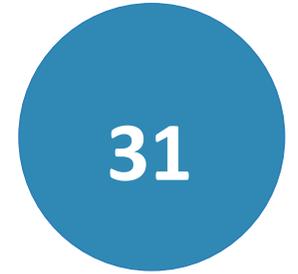
CLIENTS  
INDUSTRIELS,  
TERTIAIRES,  
COLLECTIVITÉS



PARTENAIRES



CRÉATION



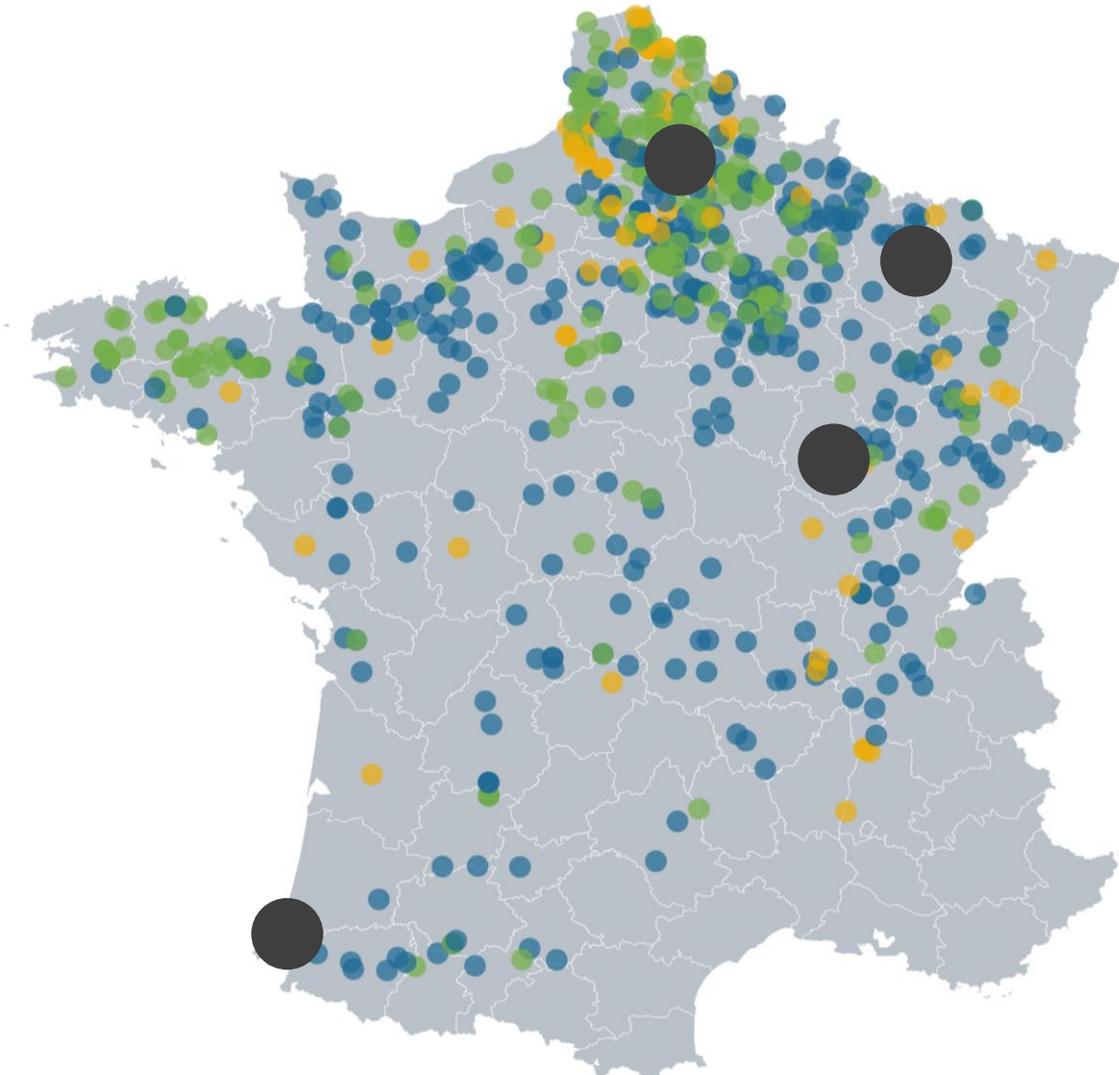
COLLABORATEURS

« Accompagner les décisions  
qui favorisent un futur durable »





# NOS CLIENTS & AGENCES



- 4 agences
- Agriculteurs + de 650
- Méthaniseurs + de 330
- -- Agroalimentaire
- -- Enseignement privé
- -- Scieries
- -- Traitement acier et mécanique
- -- Verreries et céramiques





# NOTRE APPROCHE GLOBALE



Acheter l'énergie  
au prix juste

**OPTIMISATION  
DES CONTRATS  
D'ÉNERGIE**

**AUDITS  
ÉNERGÉTIQUES**



Réduction des  
consommations  
&  
Consommer au  
bon moment

**RÉSILIENCE  
ÉNERGÉTIQUE**



Autoconsommer  
& Vendre son énergie

**PRODUCTION  
D'ÉNERGIE  
RENOUVELABLE**





# ÉVOLUTION DU PRIX DE L'ÉLECTRICITÉ



BASELOAD €/MWH



SUIVEZ NOTRE  
NEWSLETTER  
ÉNERGIE  
HEBDOMADAIRE





# L'ACTU DE VOS FACTURES

## Évolution du prix du turpe

le TURPE 6 a évolué à compter du 1er février 2025.

Ce tarif, qui couvre l'accès aux réseaux électriques et représente environ 25 % de la facture totale, il y a une hausse de **7,7 %** pour la distribution (HTA-BT).

<b>TURPE</b>	Composante de gestion	440,76 €
	Composante de comptage	383,76 €
	Composante de soutirage (fixe)	11 300,78 €
	Composante de soutirage (variable)	18 440,06 €
	<b>Sous Total</b>	<b>30 565,36 €</b>
<b>Fourniture</b>	Mécanisme de capacité	3 568,91 €
	CEE	0,00 €
	Abonnement	0,00 €
	Consommation P	5 305,19 €
	Consommation HPSH	29 129,58 €
	Consommation HCSH	24 865,81 €
	Consommation HPSB	23 080,93 €
	Consommation HCSB	16 176,87 €
	<b>Sous Total</b>	<b>102 127,29 €</b>
<b>Taxes et contributions</b>	CTA	2 659,08 €
	AE	26 012,48 €
	TVA	32 272,84 €
	<b>Sous Total</b>	<b>60 944,39 €</b>
<b>Facture TOTALE (€ HTVA)</b>		<b>161 364,20 €</b>
<b>Facture TOTALE (€ TTC)</b>		<b>193 637,04 €</b>
<b>Répartition Hors TVA</b>	<b>TURPE</b>	19%
	<b>Fourniture</b>	63%
	<b>Taxes et contributions</b>	18%
<b>Coût du MWh (€ HTVA)</b>		<b>139,58 €</b>





# L'ACTU DE VOS FACTURES

Evolution de la procédure d'exonération des taxes : comment récupérer l'AE ?



## ÉTAT RÉCAPITULATIF ANNUEL DES QUANTITÉS D'ÉLECTRICITÉ CONSOMMÉES RÉPARTIES ENTRE USAGES TAXABLES À TARIF PLEIN ET À TARIFS RÉDUITS, USAGES EXEMPTES, EXONÉRÉS OU EN FRANCHISE

Quantités éligibles à une exonération/ exemption	
Pourcentage des quantités éligibles à une exonération/exemption ou franchise	72%
Motif de l'exonération (à choisir dans le menu déroulant)	E05 Production d'électricité et maintien de la capacité de production

Quantités éligibles à un tarif réduit	
Pourcentage des quantités éligibles à un tarif réduit	28%

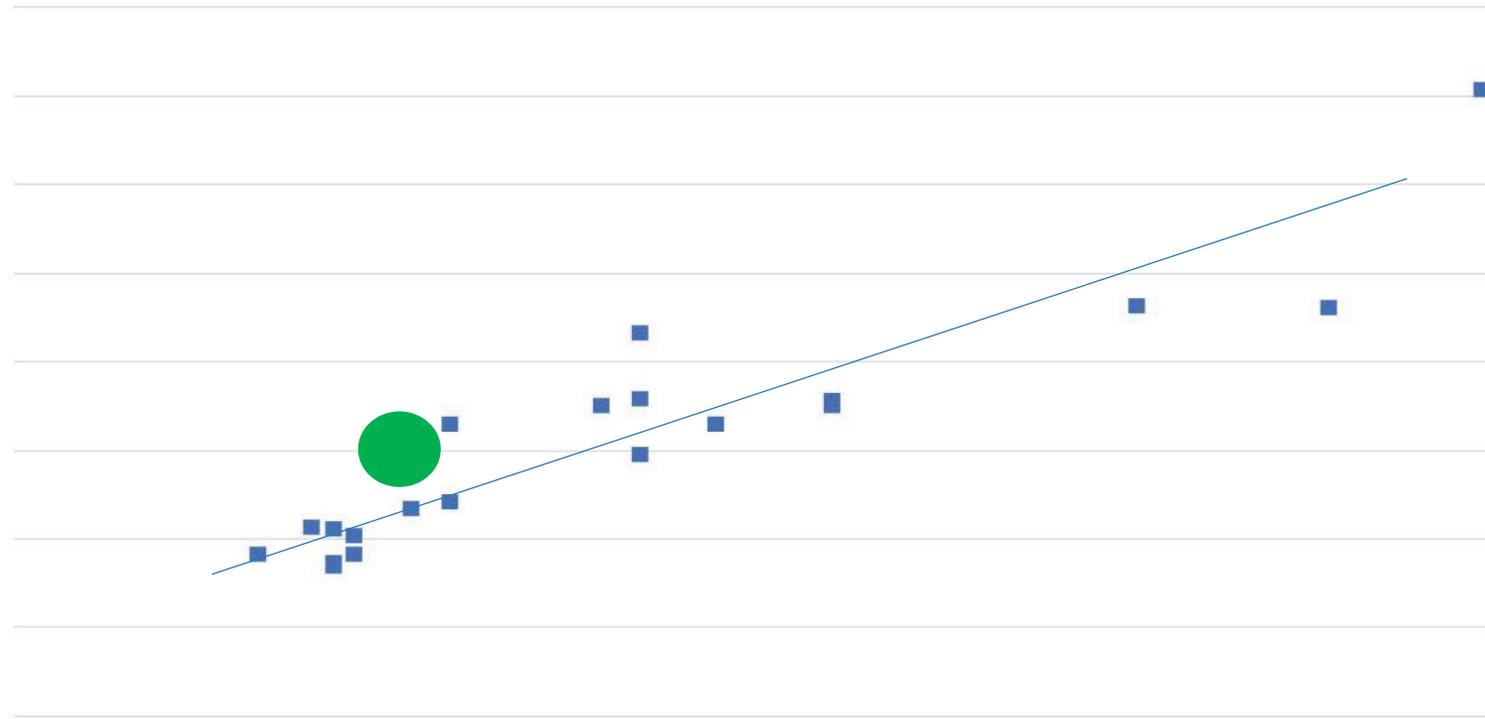




# OPTIMISATION DES CONSOS

## CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ANNUELLE DES UNITÉS SUIVIES

Conso.  
élec kWh



Production d'énergie Nm³





# APPROCHE SUR MESURE



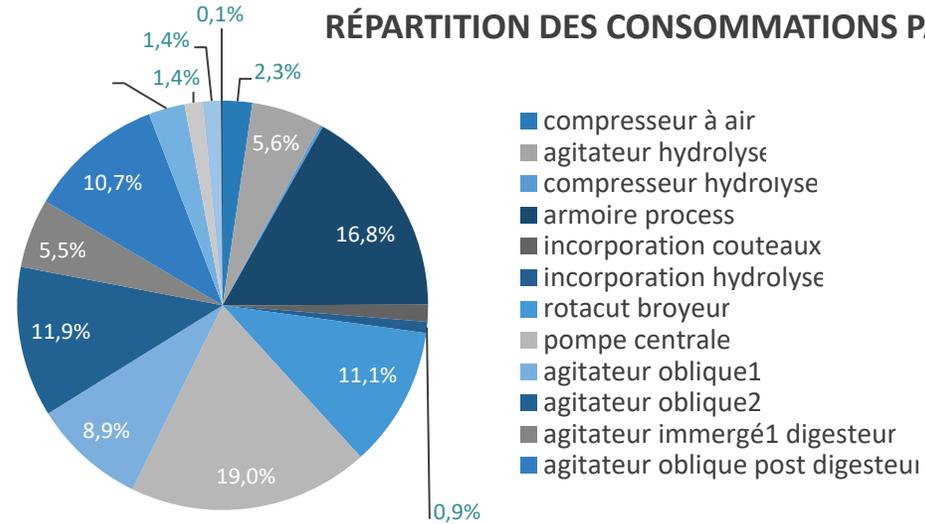
	Du 01/11/2023 au 18/02/2024	Du 19/02/2024 au 08/05/2024	Du 09/05/2024 au 20/06/2024	Du 21/06/2024 au 31/10/2024
Consommation moyenne journalière (kWh/j)	4 098 kWh/j	3 703 kWh/j	4 158 kWh/j	3 674 kWh/j
Evolution par rapport au 1er palier		- 10 %	+ 1 %	- 10 %



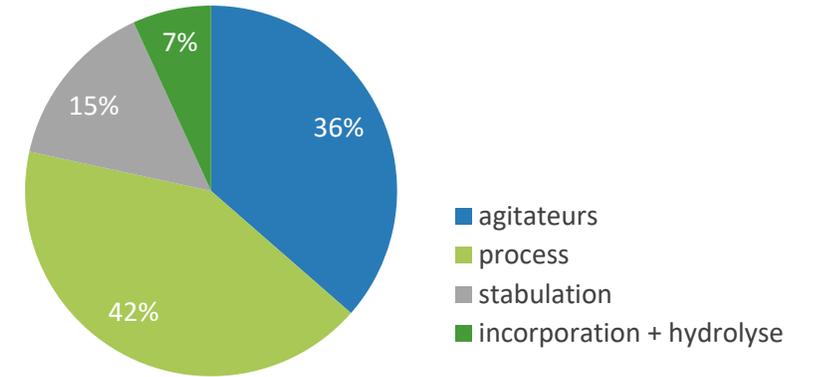


# EXEMPLE CONCRET : ELECTRICITE

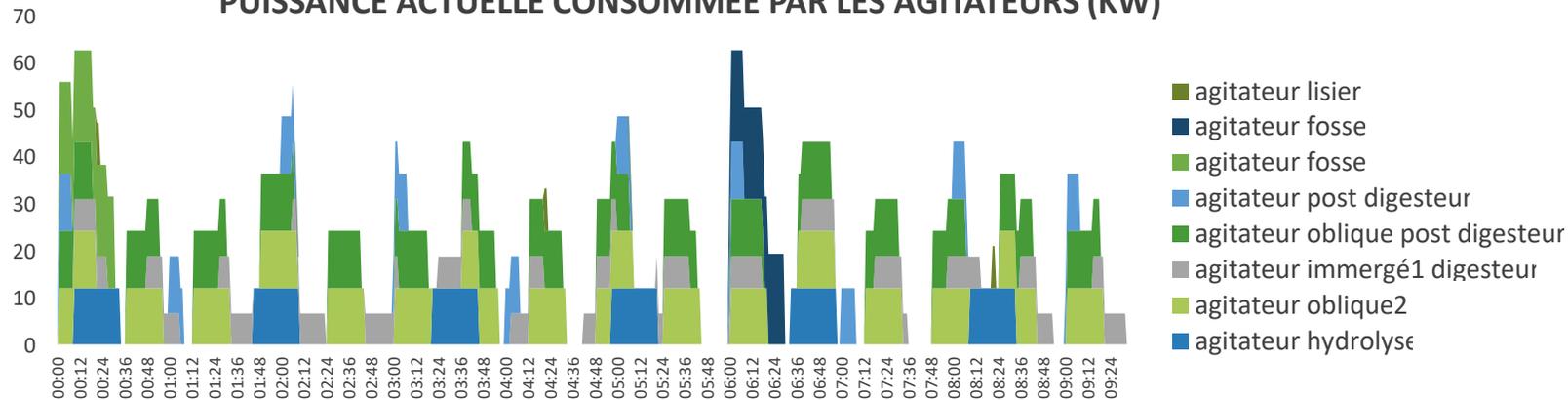
## RÉPARTITION DES CONSOMMATIONS PAR ÉQUIPEMENT



## RÉPARTITION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE ACTUELLE PAR TYPE



## PUISSANCE ACTUELLE CONSOMMÉE PAR LES AGITATEURS (KW)

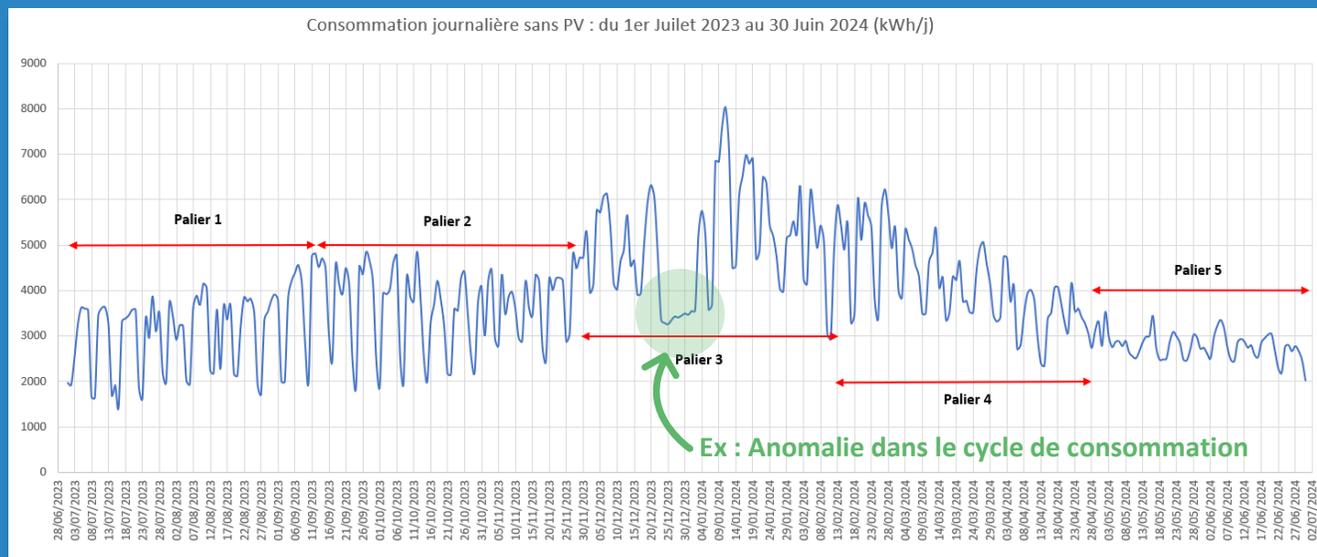




# LES GRANDES ÉTAPES DE L'AUDIT

→ Seconde étape | ANALYSE & RECOMMANDATIONS :

- Nous analysons vos consommations.
- Puis simulons des programmations énergétiques différentes.
- Pour vous proposer les meilleurs scénarios d'amélioration.



**OBJECTIF : Vos gains & votre retour sur investissement.**





# EXEMPLE : BILAN DES ÉCONOMIES IDENTIFIÉES

En moyenne, sur les audits réalisés sur  
les unités de méthanisation en injection, de notre portefeuille clients :

Économies de consommation :

✓ **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** (fourniture) €HT **-15 %**





# POURQUOI FAIRE UN AUDIT ?

## ÉCONOMIES



### CONSOMMATIONS

- Chasse au gaspillage (*fuites, pertes*)
- Performances matériel (*dimensionnement, pilotage*)
- Performances qualité réseau (*harmoniques, dimensionnement*)



### MAÎTRISE DE LA DEMANDE D'ÉNERGIE

- Optimisation des consommations pour **profiter des tarifs horo-saisonniers**
- Diminution de la puissance (*soutirée Max*)  
= Diminution du TURPE



### ÉCONOMIES DE MAINTENANCE

- Augmentation longévité des équipements
- Amélioration qualité réseau (*évite le changement prématuré des cartes électroniques*)
- Réduction usure moteurs (*harmoniques, réactif, couple inverse*)





# CONTACTEZ VOTRE INTERLOCUTEUR LOCAL



NEWSLETTER  
ÉNERGIE  
HEBDOMADAIRE



**Antoine STUBBE**

CHARGE D'AFFAIRES

[antoine.stubbe@enerbioflex.fr](mailto:antoine.stubbe@enerbioflex.fr)

**06 41 97 67 40**



# Et maintenant ?

- L' ADEME peut financer des audits énergétiques de site de méthanisation, plus d'informations :  
<https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2025/etudes-prealables-a-construction-dune-installation-methanisation>
- Pour les unités en Bourgogne-Franche-Comté, vous pouvez contacter le dispositif MethaBFC via le 03 45 81 06 30 (les lundi et jeudi de 14h à 17h30) ou via [contact@methabfc.fr](mailto:contact@methabfc.fr).
- Les prochains évènements :
  - 20 mars : Les nouveaux dispositifs d'achat du biométhane
  - 17 avril : Zones d'Accélération des Energies Renouvelables : le cas de la méthanisation
- Plus de détails : [www.methabfc.fr](http://www.methabfc.fr)



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ



# Merci de votre attention

## Questions ?